Издание официальное

СССР

Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СТЕКЛА ОЧКОВЫЕ НЕАСТИГМАТИЧЕСКИЕ С РЕФРАКЦИЕЙ ОТ +10,5 до +20 *дптр*, НЕФАЦЕТИРОВАННЫЕ

ГОСТ 7720—58

Взамен ГОСТ 7720—55

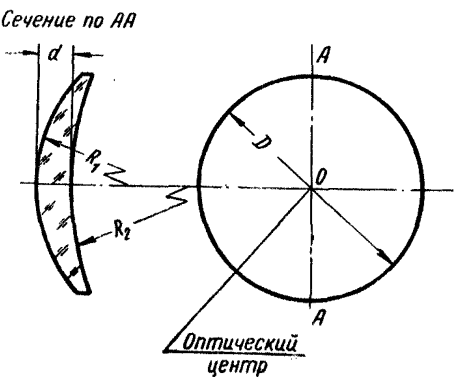
Группа П46

Настоящий стандарт распространяется на неастигматические нефацетированные очковые стекла, предназначенные для коррекции афакического и дальнозоркого пресбиопического глаза.

Фацетировка неастигматических очковых стекол должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 4993—57 и ГОСТ 8394—57.

I. ФОРМА И РАЗМЕРЫ

1. Форма и размеры неастигматических нефацетированных очковых стекол должны соответствовать чертежу, табл. 1 — при диаметре $D=43$ *мм* и табл. 2 — при диаметре $D=47$ *мм*.



Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Цена 15 коп.

Перепечатка воспрещена

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов 14/VII 1958 г.

Срок введения 1/I 1959 г.

gost.e-ecolog.ru

ГОСТ 7720—58	Стекла очковые неастигматические с рефракцией от +10,5 до +20 *дптр*, нефацетированные

Размеры в *мм* Таблица 1

Задняя вершинная рефракция +*дптр*	R_1	R_2	*d*	Доп. откл. *d* по оси	*D*	Доп. откл. по *D*
10,5	31,48	72,28	6,1	+0,3 −0,2	43	±0,3
11,0		77,27	6,3			
11,5		82,99	6,5			
12,0		89,54	6,7			
12,5		97,05	6,9			
13,0		105,68	7,2			
13,5		116,68	7,4			
14,0		129,72	7,6			
14,5		146,55	7,8			
15,0		168,27	8,0			
16,0		239,90	8,4			
17,0	26,30	93,11	9,6			
18,0		110,66	9,9			
19,0		134,28	10,4			
20,0		173,38	10,8			

Размеры в *мм* Таблица 2

Задняя вершинная рефракция +*дптр*	R_1	R_2	*d*	Доп. откл. *d* по оси	*D*	Доп. откл. по *D*
10,5	31,48	69,66	7,4	+0,3 −0,2	47	±0,3
11,0		74,13	7,6			
11,5		79,43	7,8			
12,0		85,11	8,1			
12,5		91,62	8,4			
13,0		99,54	8,6			
13,5		109,14	8,8			
14,0		119,12	9,1			
14,5		134,28	9,3			
15,0		151,01	9,6			
16,0		203,70	10,1			
17,0	26,30	81,85	11,8			
18,0		92,68	12,5			
19,0		108,39	13,0			
20,0		131,83	13,4			

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. Неастигматические очковые стекла должны соответствовать техническим требованиям ГОСТ 4993—57.

3. Прессованные заготовки для неастигматических очковых стекол должны соответствовать требованиям ГОСТ 4995—58.

III. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4. Методы испытаний — по ГОСТ 4993—57.

IV. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 4993—57.

gost.e-ecolog.ru

Стандартгиз. Подп. к печ. 21/VIII 1958 г. 0,25 п. л. Тир. 3000

Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2068